

DIEZ NÚMEROS DE LA COLECCIÓN *DOCUMENTOS DE LA ESCUELA DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BARCELONA*

Antoni Roca Rosell

En el acto oficial de apertura del curso 2000-2001 en l'ETSEIB ha sido presentado el número 10 de la colección *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, que este año lleva por título "El final de la soledad de la Escuela de Barcelona (1892-1899)". El objetivo de estos *Documentos* –de periodicidad anual– es poner a disposición de la comunidad de la Escuela y de los estudiosos e investigadores unos documentos que contribuyen a un mayor conocimiento y a una mejor comprensión de una parte muy importante de nuestra historia reciente: la Historia de la Ingeniería, la de las enseñanzas industriales, y por extensión, la historia de la industrialización del país.

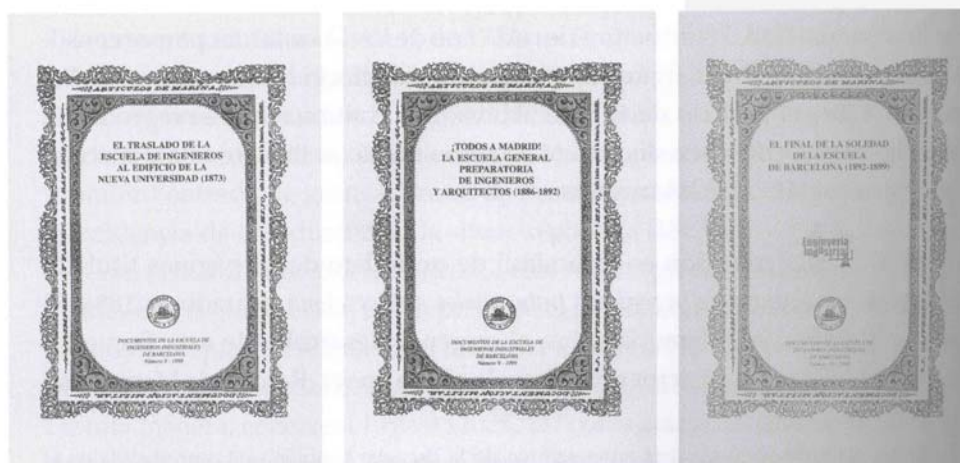
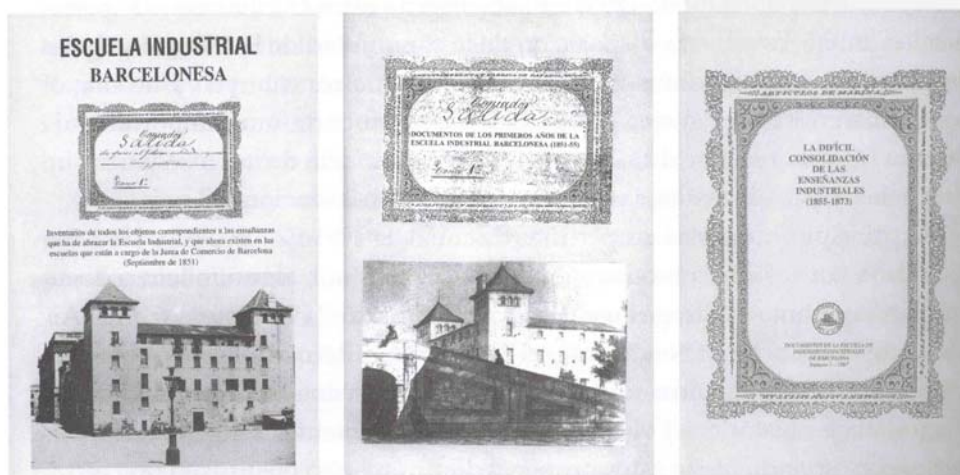
Al principio –durante las aperturas de curso de 1991-92, 1992-93 y 1993-94– se trataba tan solo de reproducir, en forma de facsímil, algún folleto o documento interesante existente en el Fondo Histórico de la Biblioteca o en el Archivo de la Escuela. Más adelante, el profesor Guillermo Lusa –editor de la colección– ha incluido un estudio introductorio que contextualiza y analiza las circunstancias históricas y el contenido de los documentos seleccionados. Los textos correspondientes a estos primeros diez números constituyen una historia de la Escuela –y en cierto modo de las enseñanzas industriales en España– entre 1851 y 1899.

En la actualidad, la estructura de cada uno de los *Documentos* parece consolidada: en primer lugar, figura un estudio introductorio que se refiere a la Escuela durante el período de tiempo abarcado; a continuación, se reproducen los originales de diversos documentos; y finalmente se incluye una transcripción mecanográfica de los mismos.

El nº 1 de la colección es el facsímil de un folleto de 23 páginas titulado *Datos sobre la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, editado en 1886. El texto reproduce la "Memoria sobre el origen y desarrollo de esta Escuela", escrita en 1878 por el director de la Escuela en esa época, Ramón de Manjarrés.¹ Además de referirse a los antecedentes y primeros años de la Escuela, el folleto describe el entonces vigente plan de estudios de la carrera de Ingeniería Industrial, así como los de las enseñanzas nocturnas para obreros, capataces y jefes de taller, impartidas en la Escuela de Artes y Oficios agregada a la de Ingenieros.

El nº 2 es el facsímil del *Reglamento de la Escuela Industrial Barcelonesa, aprobado por S. M. en Real Orden de 23 de Septiembre de 1852*. El nº 3 es un facsímil de las primeras páginas del libro *Colección legislativa referente a los Ingenieros Industriales*, editado por la Asociación de Ingenieros Industriales de Barcelona en 1886. Las páginas seleccionadas contienen el Real Decreto de 4 de Septiembre de 1850, que creó la carrera de Ingeniería Industrial, y los Reales Decretos de 20 y 27 de Mayo de 1855, que regularon las reformas del Plan de estudios y establecieron los reglamentos de las enseñanzas industriales.

¹ El original de la memoria está en el archivo de la Escuela; también está reproducida en el *Copiador de oficios pasados al Gobierno y al I. S. Rector de la universidad*, tomo 2º, con fecha 9 de Febrero de 1878, ocupando los folios 204v a 209v.



El nº 4 consiste básicamente en un facsímil del folleto² que contiene los discursos pronunciados en la ceremonia de inauguración de la Escuela, el 1 de Octubre de 1851. Incluye también dos documentos existentes en el archivo de la Escuela: una hoja manuscrita titulada *Programa de la abertura de la escuela industrial barcelonesa*, que describe el ceremonial del acto, y el original también manuscrito del discurso pronunciado por el gobernador civil. Un breve artículo de Guillermo Lusa –"Creación de la Escuela Industrial Barcelonesa (1851)"– cierra el número. Según nuestra información, este número está por el momento agotado, pero estamos convencidos que merecerá próximamente una reedición.

El nº 5 reproduce las primeras páginas del *Copiador de Salida de oficios al Gobierno, autoridades, corporaciones y particulares*, que contienen los "inventarios de todos los objetos correspondientes a las enseñanzas que ha de abrazar la Escuela Industrial, y que ahora existen en las escuelas que están a cargo de la Junta de Comercio de Barcelona". Se trata, por lo tanto, de la relación de todo el material con el que la Escuela inició su camino en Octubre de 1851. El número incluye también unas imágenes del primer edificio en el que estuvo ubicado la Escuela, el ex-convento de San Sebastián.

El nº 6, titulado "Documentos de los primeros años de la Escuela Industrial Barcelonesa (1851-55)", es el primero que se abre con un estudio introductorio –redactado, como los sucesivos, por Guillermo Lusa– que expone y analiza ese período de la historia de la Escuela. El número incluye fragmentos del mencionado *Copiador* que testimonian los diversos aspectos que afectaban a la vida de la entonces joven escuela: institucionalización, vida corporativa, panorama de las enseñanzas industriales, cuestiones relativas a las atribuciones de los nuevos titulados y a los problemas profesionales del profesorado, etc. La selección también contiene noticias relativas a la vida cotidiana de la Escuela (problemas económicos, obras, conflictos, sanciones...), así como algunas imágenes del edificio de la Escuela y de su entorno.

El nº 7, titulado "La difícil consolidación de las enseñanzas industriales (1855-1873)", analiza la reforma del plan de estudios de 1855 (Plan Luxán) así como los esfuerzos realizados por la Escuela y las fuerzas vivas para conseguir la enseñanza superior. En el período abarcado por este número es cuando se produce el derrumbamiento del sistema de enseñanzas industriales, quedando la Escuela de Barcelona como la única de su género en toda España. En este número se incluye el decreto que regulaba el "pacto tripartito" (Estado-Diputación-Ayuntamiento) establecido para sufragar conjuntamente los gastos de la Escuela. Entre el conjunto de documentos reproducidos en este número destaca la memoria dirigida al Gobierno por la Asociación de Ingenieros Industriales en 1862 demandando atribuciones específicas y solicitando empleo para los ingenieros industriales en los establecimientos del Estado. El número incluye asimismo varios documentos relativos a la enseñanza para obreros impartida por los profesores de la Escuela, que sería el germen de la Escuela de Artes y Oficios agregada a la de Ingenieros.

El nº 8, titulado "El traslado de la Escuela de Ingenieros al edificio de la nueva Universidad (1873)", está dedicado a ese importante acontecimiento. La Escuela abandonaba el viejo ex-convento y pasaba a instalarse en la Universidad literaria, junto

² El *Diario de Barcelona* (22-X-1851, p. 6.218) menciona la noticia de que los profesores de la Escuela Industrial Barcelonesa habían costeado la publicación de un folleto con los discursos, y se lo habían ofrecido "como prueba de aprecio" a Jaume Llansó, que fue quien tomó la palabra en esa ceremonia, en nombre del profesorado de la Escuela.

a las facultades universitarias del distrito; allí permanecería hasta 1927.

El nº 9, titulado "¡Todos a Madrid! La Escuela General Preparatoria de Ingenieros y Arquitectos (1886-1892)", describe y analiza los efectos derivados de la creación en Madrid de una escuela (la Preparatoria) que debía acoger a los estudiantes de todas las ingenierías (incluidos los industriales de Barcelona) y a los arquitectos, en unos estudios comunes de tres años de duración. La creación de este establecimiento docente suscitó la natural conmoción en Barcelona, avivó las tensiones centro-periferia y constituyó un motivo de discordia en el seno de las asociaciones de ingenieros industriales, cuestiones todas estas que están reflejadas en la selección de documentos que forman parte de este número.

El nº10, titulado "El final de la soledad de la Escuela de Barcelona (1892-1899)", estudia los últimos años de la larga "travesía en solitario" (1867-1899) de la Escuela de Barcelona. La entrada en funcionamiento de la Escuela de Bilbao en 1899 daría lugar a hoscas reacciones de las asociaciones de ingenieros, que son analizadas en este número, que dedica también un amplio espacio a las manifestaciones estudiantiles que se produjeron durante el período abarcado. El número reproduce también unas cuantas páginas de la revista *La Universidad*, "órgano defensor de los intereses morales y materiales de los estudiantes españoles", que sacó a la luz su primer número en Barcelona, el 1 de Noviembre de 1887.

Como hemos dicho, el conjunto de los estudios introductorios escritos por Lusa constituye una aproximación de gran interés a la historia de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona entre 1851 y 1899. La colección de documentos reproducidos y transcritos proporciona valiosa información acerca del contenido de las enseñanzas, de las instalaciones y del material de los laboratorios, de los gastos, presupuestos y problemas económicos de la Escuela, de las relaciones de la Escuela con los poderes públicos y con el entorno industrial, de los incidentes menores que configuran su compleja vida cotidiana. Tanto los estudios de Lusa como los documentos ofrecidos serán, sin duda, el punto de partida de nuevos estudios y de los debates necesarios para una comprensión profunda de la enseñanza técnica en España desde la perspectiva de la ingeniería industrial.

La colección *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona* está editada por nuestro Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica "Francesc Santponç i Roca".